· Inc	dex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/614,297	AKINS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jason Prone	3724	

,	Rejected	[-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	aim	Date							٦٠.	Ci	im	Date Claim								Date														
	T T	╌	ī		~	T	Ť	Т	т	Т	١.			†	T	Τ-	Τ,	Ī				7	۱.								П			
 _	Original	2	2-306	5-11-06	ı		1		l	ı	1	=	Original	1]		l					Ţ,	.	ਰ	Original						i			ĺ
Final	ᅵ돑	8/15/05	Ľ	IJ			١.	1	1	ı	ŀ	Final	흉	i	1							.;		Final	Ę,						1			ĺ
Œ	ĮĚ	l۵	У.	17	1		1		ł	ı	1	Œ	lδ	ı	1	1	l				1	ı,	١.	-	ō						1	١ .		ı
	١٧	Ι-	10	6	L				<u>L</u> .		1	\Box	ŀ	L	┖	ᆫ	辶	Ь.	I	Щ	⊢	4	- 1	\Box		\vdash	-	Н	-	-	H	-	Н	├-
	1	V	7	Г	Г	Γ	П	Τ	Г	П	}		51	L			<u> </u>				Ц	_			101		l	_	L	_	L	!	ш	┡
	2	1		=	Ι_	1	T		Г	Г	1.		52	Г	П	Г	Ϊ					_։			102			Ц	L	L	L	_	Ш	L_
-	3	Ø		_	Η-	t	H	1.	✝	1	1	\vdash	53	1	Т	Г	П				П	_]՝.			103									_
}	4	Ĭ	۲,	⊢	┝	┝	┢	╁	╁╌	╫	1 ·	<u> </u>	54	T	1,	✝	\vdash	П			\Box	٦,	'n		104									
<u> </u>			ΙΥ,	-	┢	┢	⊢	╀	╁╌	╁	1	├─	55	╁╴	۲	┢	\vdash	Н		_	\vdash	-	···l		105		П							Г
	5	V	V	3	<u> </u>	┞-	↓_	╄	├-	⊢	4			╄	┿	├	⊢	-	Н	_	\vdash	∹	• }		106	Н	Н	_	-	Η	┢		П	
_	6	1		Ξ	匚	<u> </u>	上	↓_	┞	┖	ŀ	<u> </u>	56	↓_	╄-	₩	┢	Н	Н	_	┝	⊣ა	ं		107	\vdash	Н	-	-	⊢	-	-	Н	г
	7	1		Ш		_		L	L	L	٠.	<u> </u>	57	┖	╙	╙	L.	_		_		—િ	V				Н	_		⊢	⊢	-	Н	┢
	8	0	0		I	Г							58	L	L	<u>L</u>	L	\sqcup			_		ا:		108		Ш	Щ		_	├-	-	Н	⊢
	. 9	0	0	1		Г	П	Т					59	Γ	1			L				_] `	**		109					Ш	L	L.	Ш	 _
_	10	ā	90	-	_	m				Т	1		60	П	Т	Г	Γ				$L_{L}L$	_]	ા		110						ᆫ	Щ		_
-	11	Ö	Ď	-	Ι-	-	T	T	⇈	✝	1		61	T	Т	Г	Г				\Box	٦;	1		111									
1	12	Ĭ	1001	=	\vdash	+-	 	+	1-	✝	ſ	-	62	t	1	Т	Т		П			։	۱.:۱		112									
				٥	-	Ͱ	┼-	┢	⊢	+-	ŀ	⊢	63	╁╾	+-	┢	\vdash	Н	Н	Н	-+			\dashv	113				М	Г	Г		П	Г
<u></u>	13	1	\leq	2	 	▙	⊢	+	 	⊢	ł.	<u> </u>		₩	+-	┢	-	Н	Н	Н	-+			-	114	Н	\vdash	Н	Н	Н	\vdash		М	Г
	14	1	Y	ш	L.	╙	┺	↓_	┞	┺	1	├	64	+-		₩	-	Н	Н	щ	├-┼-	-1∴	ŗ		114	Н	Н	Н	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	15	1	W	111	L	L	L	L	L	L	1		65	┖	┖	L	_	Ш	Щ	Ш	\vdash	٦.	1		115	Н	-		Н	Ι	├-	\vdash	\vdash	H
Г	16	1	7	Γ		Π]		66		L	L		Ш				╝	ŀ		116	Ш	Щ	Щ	Щ	L	┞-	Щ	Н	⊢
	17	Ø	0		П	Г	Π	П		T]		67	Γ								_J	ŀ		117				Ш	L	L	Ш	Ш	_
	18	O	0	11		T	T		t	Т	1		68	T	П	Г						7	.[118								Ш	┖
-	15	N	ř	-	⊢	┢╾	-	╁	\vdash	 	1	\vdash	69	t		Т						٦.	1		119									
		F	_	Н	⊢	-	╌	⊢	┢	├-	ł	\vdash	70	╁	1-	┢	Н	Н	Н		-	٦.	ł		120			_					П	\Box
	20	N	-	_	┡	├	⊢	⊢	├	┡	┨ .	<u> </u>	70	⊢	┼-	┢	-		\neg	-	\dashv	վ:՝		_	121	_	-					Н		_
_	21	N			<u> </u>	ļ.,	L	_	╙	ㄴ	ŀ.		71	┡	1	┝	┝	Н	Н		-+	1:	٠	-	122	_	\dashv	-	Н	-	Н	Н	П	Н
	22	N				L	L	L		L	l.		72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц		Ц	-	-14			122		-	-	Н	_	-	Н	\vdash	⊢⊣
	23	N					L	L		Ŀ	:		73	L		L	L	Ц			_		1		123	_	_	_		_	_	Н	Н	H
\Box	24	N			Г	Γ		Г	Π		ŀ		74	Ι		<u> </u>		Ш					٠l		124					_	_	Щ	Ш	نب
	1	N	_			Г	Г	\Box		Г	۱: ۱		75	Г	Γ.	Г							. l		125							Ш		
\vdash	25 25	N			Ť	Т	1	Ι-		T	1		76	1	Т			П			\neg	7			126								Ш	Ш
—	4	N	Н	_	Н	┢	┢	Н	┢	-	1		77	✝	_	Г		П				7	Ì	$\neg \neg$	127									
 	#-		-	Н	H	⊢	Н	╁╴	⊢	-	1	-	78	╅	H	Н	Т	Н	Н		1	7	ł		128	$\overline{}$								
<u> </u>	28 29	Z	-	-		⊢	-	⊢	-	┝	{	\vdash	79	╁╾	╌	H	Н	Н	Н	-	+	٦.	. ł	-	129	H	Н	\neg						
	4	N				<u> </u>	Н	⊢	⊢	├	{ ∤	├		┢	Н	_	\vdash	Н	-	\dashv	+	⊣⋅	íł	- 	130	-		-	-	_	_		М	П
	30	Z	\Box			Ш	L	L.	<u> </u>	ᆫ	1		80	Ļ	Ш	Н		Ш	4	_	\dashv	4	+			-	-		-	_	H	Н	-	Н
	3	Z							L			Ŀ	81	┖				Ш	_	_	-	4:	.		131	-	\dashv	щ	\dashv	<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash	-
	32	N											82	L_	L							_[:			132	_	_		Ц		lacksquare	\vdash	Н	ш
	33	N								Γ	ا ٔ ا		83	Г]	[<u>ا</u>	١:		133	\Box			لـــا		Щ		Ш	
	34		П	=	П			Г		Г	1		84		П					П		Ŀ	٦.		134	_]					\Box			
	35	Н	11		Н	М		 			1		[,] 85	Г	П		М	П	╗		Т	٦.	. 1		135	\neg	П							
 	36	Н		เสมโท	Н	H	-	-	-	\vdash		\vdash	86	1	┰	Н	Н	Н	-		\neg	٦`	ı		136	┪	一	\neg	\neg				\Box	
 	30	Щ	11	=	Щ	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash	87	-	Н	Н	Н	Н	-1	\dashv	+	┥.	╌┠	-	137	\dashv	\dashv	\neg	Н	_	П	М	\neg	П
	37	Щ	Щ	÷	Щ	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	0/	-	Н	\vdash	Н	┉			+	\dashv	ŀ		138	┥		\vdash	\dashv	-	Н	Н	一	П
لــــا	38	Ш		Ξ		Ш	Щ	Щ	Щ	_		\Box	88	₽	Н	Н	Ш	닖	_		-	4	ŀ		130	{		\dashv	\dashv	-	Н	⊢┪	\dashv	
	39	لسا		130					L	L		Ш	89	L	Ш	Щ	Ш	Щ	_		4	٦.	ļ		139	_	_		4	_	Н	\dashv		
	49			=					L				90	L		Ш	Ш		_	_1	_ _	4	Į.		140	_	_		_	_	Щ	\sqcup	\dashv	┝╼┩
	41			=							l		91								_[┚		I	141					_	Ш	Ш	┙	Ш
	42	П	_	=		М					1		92	Π	П				\neg				ſ	T	142		⊡		<u>'</u>]]				
\vdash	43	Н	-	\neg	\vdash	Н	Н	\vdash	М	М	1]		93	Г	П	П		П	ヿ	\neg		٦	ſ	\neg	143		7							
\vdash	73	Н	-	-	Н	Н	┝	\vdash	\vdash	-	1	$\vdash \vdash$	94	┢	Н	Н	Н	H	┪	-	+	7	t	_	144	7	7				.	П	7	
\vdash		Н	-		\vdash	Н	Н	┝╌┥	Н	Н		\vdash		-	Н	Н	Н	\dashv	┥	-1	+	\dashv	ł		145	-	-	\dashv	-1	\neg		\neg	╗	\neg
	45	Ш	_	_		Ш	Ш	Щ	Щ.	щ	l		95	\vdash	Н	Н	Н			-		\dashv	ŀ				-+	-1	\dashv	\dashv	\vdash		-	-
لــــا	46						لــا	Ш	لسا	ш			98	_	Ш	Ш	\Box	Ш	_	_	4	_	L		146	-	4					-	-	
	47										l	I	97		Ш	لــا	لــا		┚	ل	LL.	┛	L		147	_	_	_	_	٠.	\sqcup	_	-4	
	48		一	. 1							i I		98						\Box	\Box	\Box	⅃	[148		ᆚ							
	49	H	┪	_	\neg	П	П	П	М				99	П	П			乛	丁	٦	T	7	ſ		149	\exists	$_{\rm I}$	[]			╝	
	픐	Н	ᅱ	ᅱ	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	ıl		100	Н	М	_	Н	\dashv	┪	-1	十	٦	t		150	╗	\neg	╗	╗	٦		П	7	